

Prélèvement le : **Sortie : 15/03** par : Collège Jean-Georges Reber (Ci de : Sainte-Marie-aux-Mines Académie : Strasbourg

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de Sainte-Marie-aux-M
Commune : Sainte-Marie-aux-Mines
Département : Haut-Rhin 68
Cours d'eau : 0

Position GPS : 48.255302675624
Granulométrie majoritaire : 7.2036048429345 (liste ne s'ouvre p
Longueur transect (m) : 20



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** (liste ne s'ouvre pas), W-E, vers l'est
- **Usage et fréquentation :** Site jamais fréquenté
- **Localisation :** à l'entrée du bourg. Sous un pont routier.
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel, 1 fois par an par l'équipe PAL
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** ras

Quelle quantité et quels types de macrodéchets sont présents sur le site ?

Macro-déchets collectés



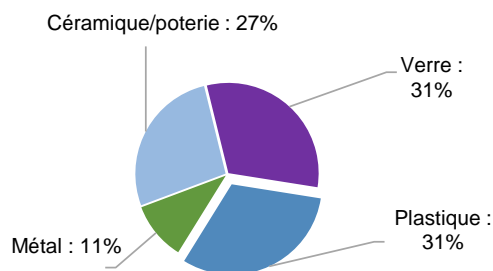
Sur le site :

Présence totale : **335** déchets/100m
Poids : **13,5** kg déchets/100m
Volume : **55** L déchets/100m

Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 22-23 :

150 sites étudiés
Médiane : **220** déchets/100m
[Min ; Max] : **[0;6909]** déchets/100m

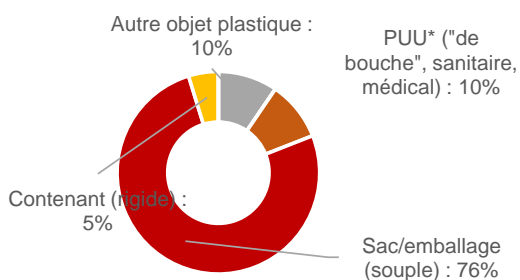
Diversité des matériaux



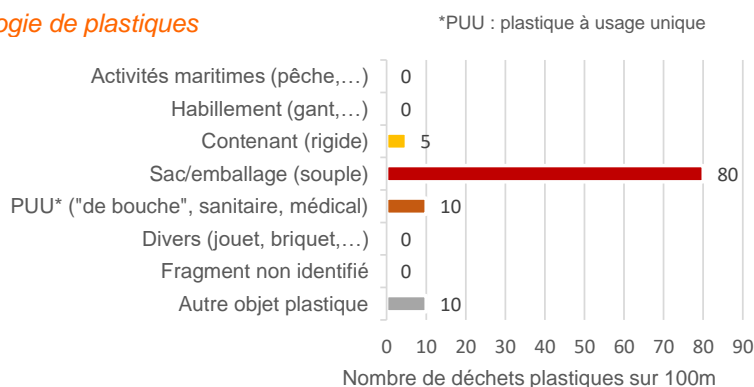
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **105** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques



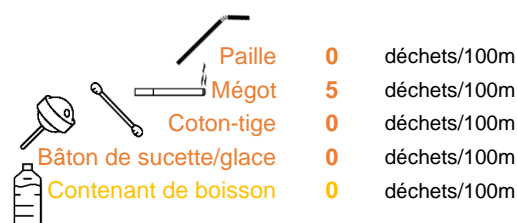
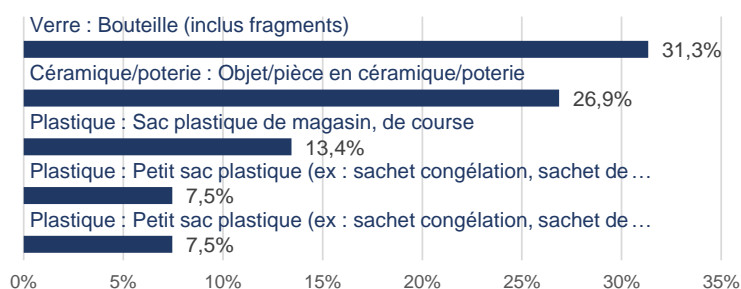
*PUU : plastique à usage unique

Nombre de déchets plastiques sur 100m

Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

Top 5 des macrodéchets les plus abondants (tous matériaux confondus)

Quelques macroplastiques cibles



Pour en savoir plus sur la façon dont ont été générés ces résultats : https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2023/11/23-24Notice_FM.pdf

Analyse effectuée par le Cedre et le laboratoire océanologique de Banyuls sur mer à l'aide du logiciel Excel (jeux de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)